

Centrals de Telefonía

L'arquitectura de les centrals de telefonía té més de cent anys d'història, i ha experimentat grans canvis per l'evolució de les telecomunicacions, l'avanç de la tecnologia de la construcció i la moda de cada època. Tot i els canvis en les comunicacions són edificis amb llarga vida útil, planejats sabent que els equips previstos estaran obsolets en uns anys, i dissenyats planificant el creixement d'abonats. Estan previstos per a ampliacions posteriors, tant les plantes com els fonaments. Les centrals de telefonía automàtica procedeixen dels Estats Units, construïdes amb estructura metàl·lica i formigó, dissenyades per suportar unes càrregues d'entre 800 i 1.000 Kg/m², i amb una distribució de soterranis per ubicar generadors elèctrics. Per a la Gran Vía de Madrid i l'edifici de Plaça Catalunya a Barcelona es van utilitzar perfils laminats, mentre que per els posteriors van ser de formigó armat.



Gran Vía de Madrid

Gran Vía 28, Madrid
1926-1929 Ignacio de Cárdenas Pastor
PB+13, 2PS
H 89 m

Va ser el primer edifici de la "Compañía Telefónica Nacional de España" (CTNE) i el primer gratacels d'Espanya, dissenyat en la seva època com "un edifici que afalagués al possible comprador d'accions", com a seu d'ofícines i ubicació de la central automàtica de telefonía.



Torre Telefonía Diagonal 00

Avinguda Diagonal 0
2007-2011 Enric Massip-Bosch
PB+23, 2PS
H 110 m

Nova seu corporativa de la companyia.



Via Augusta

Via Augusta 177-183
1971 Francesc Mitjans
PB+5, 3PS
H 28 m

Des de 2003 I+D, traslladat a la Torre Telefonía des de 2011.



Plaça Catalunya

Avinguda Portal de l'Àngel 44
1927-29 Francesc Nebot, Ignacio Cárdenas
PB+10, 1PS
H 43 m

El primer edifici singular de la Companyia Telefónica a Barcelona.



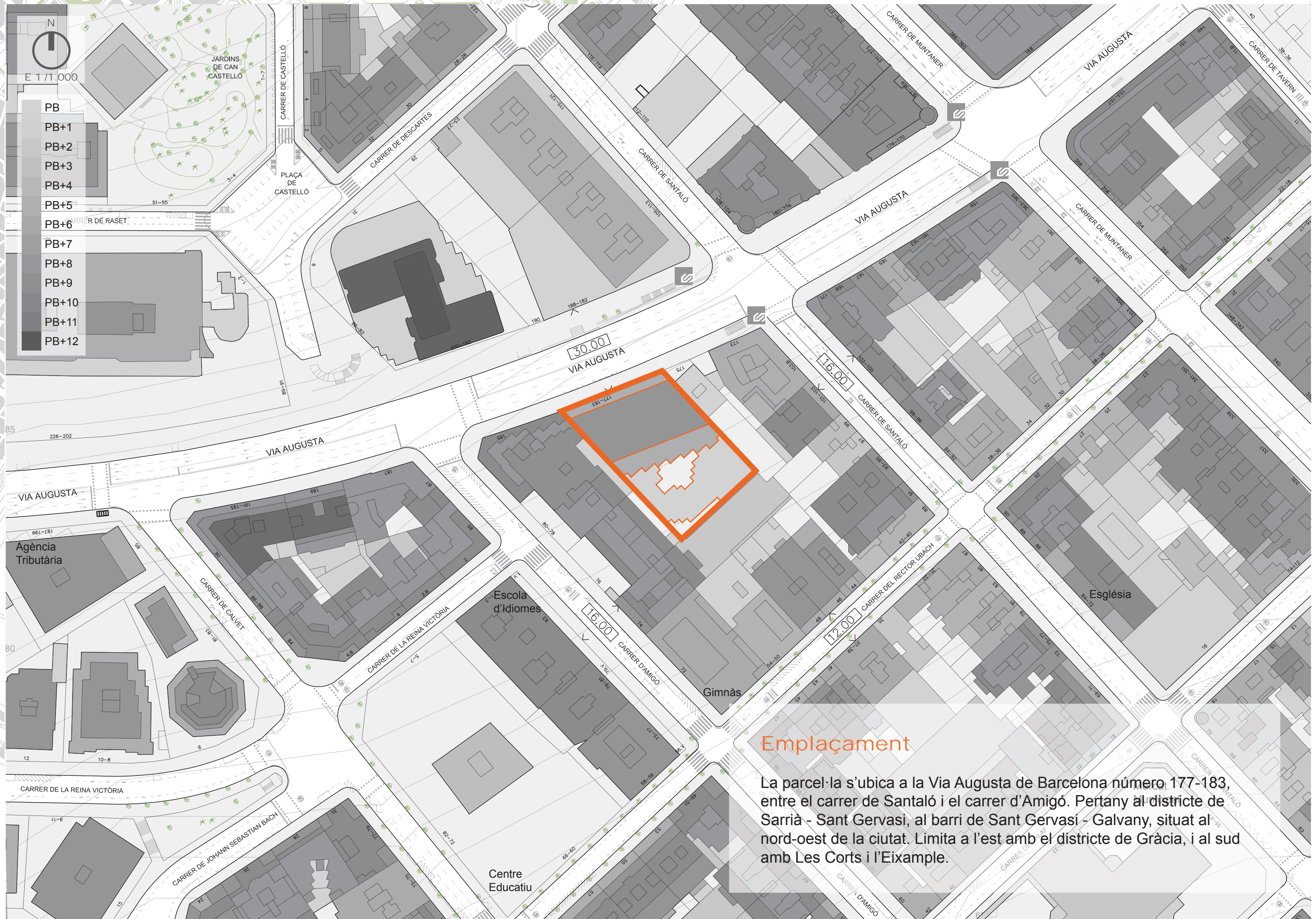
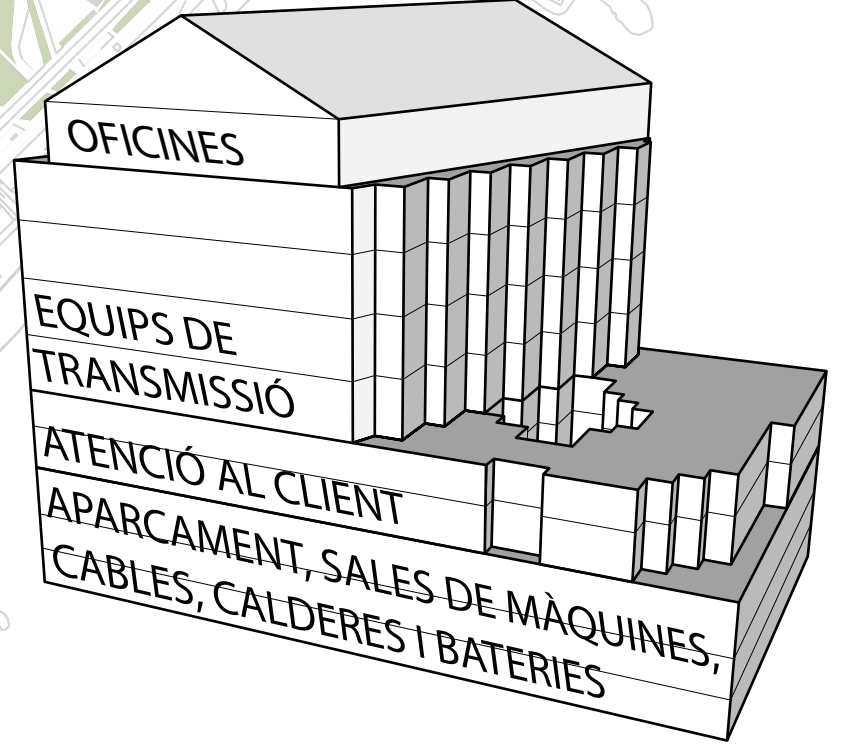
Torre Estel

Avinguda de Roma 73-95
1975 Francesc Mitjans
PB+13, 4PS
H 40 m

Requalificat en habitatge i comerç a canvi de petites oficines requalificades en equipaments.

Distribució edifici

Seguint els precedents americans es va dissenyar l'edifici amb tres parts fonamentals: A la més baixa es troben els serveis d'atenció al públic (ofícines de contractes, reclamacions, cobraments, pagaments). S'hi accedeix des de la porta principal i es destaca una riquesa decorativa. A la planta intermitja s'instal·len els serveis de commutació automàtica, pel que està dissenyada amb senzillesa. A la tercera part de l'edifici, la més elevada i il·luminosa, s'hi van ubicar les oficines i els serveis administratius i de facturació dels abonats. Al soterrani se situen la galeria de cables, les calderes i els transformadors que rebien els subministraments d'alta tensió.



Emplaçament

La parcel·la s'ubica a la Via Augusta de Barcelona número 177-183, entre el carrer de Santaló i el carrer d'Amigó. Pertany al districte de Sarrià - Sant Gervasi, al barri de Sant Gervasi - Galvany, situat al nord-oest de la ciutat. Limita a l'est amb el districte de Gràcia, i al sud amb Les Corts i l'Eixample.